AS SEEN ON
SPACE TOON TV

MAGAZINE

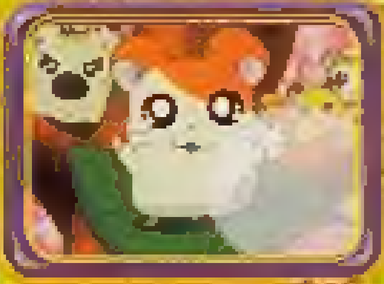
Space toon

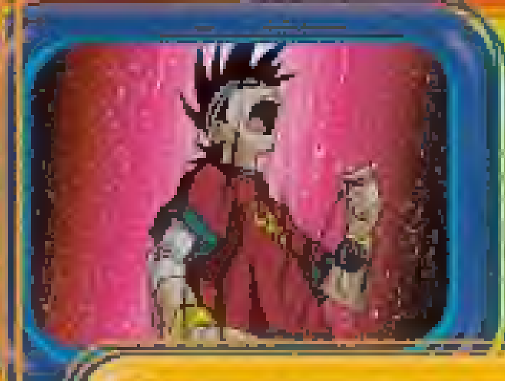
العدد (46)

مجلة شباب المستقبل

نسائم عطرة، ونور يضيء عبر الأجيال.

عالمٌ من الطرائف بانتظارك.





6 210149 014321

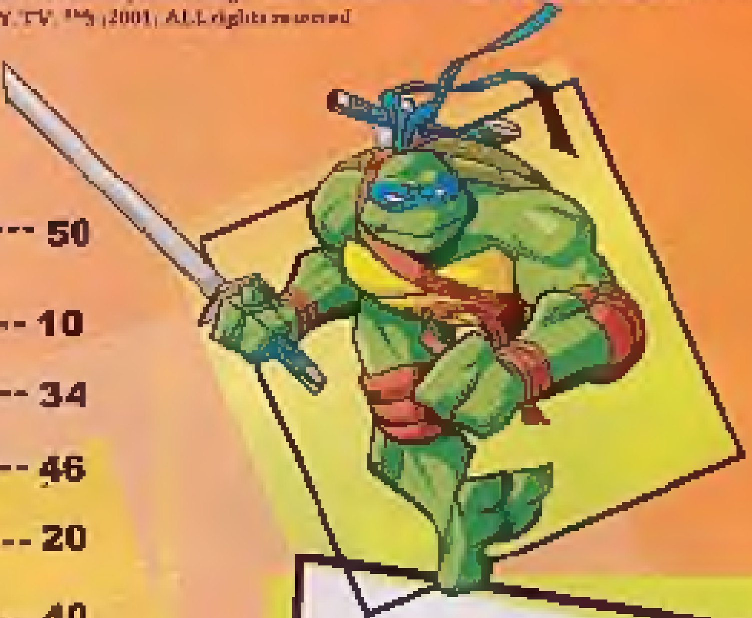
INTERACTIVE
Space toon
مفاجأة
مجموعة الإنتر أكتيف في الأسواق
مجلة تعليمية
مجلة تسلية و ترفيه
CD تعليمي و ترفيهي ممتع
عربي انكليزي
تعلم مع لبيب
الأغاني الجميلة
و الأحرف المسلية
و الأرقام الذكية
رياضيات

عنوان المجلة وإدارة التسويق

Damascus- Syria-Free Zone P.O Box 60259
E-MAIL: info@youngfuturepublishing.com
Tel +963112133285 Fax +963112133287
Cyprus-C/O Adabibes Yordanidis Corner of Arlistion & Anreouthias
NORA Court Office 505
Limassol- Cyprus CR - 62483

SPACE TOON KIDS T.V. ALL Right Reserved
2002 Rainbow s.r.l- 2002 Takara.Animation International. M.I. ALL rights reserved. 2002 Akiyoshi Hongo. Toei Animation - Goshu Aoyama. Shogakukan. Y.TV. TMS (2001) ALL rights reserved

تصدر عن شركة
شباب المستقبل للنشر
YOUNG FUTURE PUBLISHING



50 ------ دخيلٌ يقتحم عالم سلاحف النينجا.

10 ------ أشكال لا متناهية.

34 ------ البسوا قفاز الكم وانطلقوا إلى الحلبة.

46 ------ تاريخ كأس العالم.

20 ------ الفرقة الموسيقية العربية.

40 ------ وسائل دفاع غير مألوفة.

36 ------ لذيذٌ وشهيّ وحلو المذاق.

14 ------ الأفاعي الخضر.

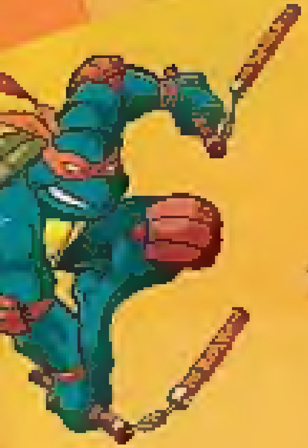
38 ------ هيّا نلهو مع المراكب.

44 ------ شجرةٌ من أجمل أشجار الربيع.

18 ------ قماش وخيوط ودبابيس.... ماذا أيضاً؟

12 ------ (السيّد مثلّث) ضيفُ العدد.

22 ------ أنا أحبُ جدّي.... ولكن



وكلاء التوزيع في الدول العربية

			سعر البيع للمستهلك	
السعودية	الشركة السعودية للتوزيع	4419933	12.00	ريال
الإمارات	شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع	3916503	12.00	درهم
قطر	دار الشرق للطباعة والنشر والتوزيع	4557811	12.00	ريال
الكويت	شركة المجموعة الكويتية للنشر والتوزيع	2417810	1.00	دينار
البحرين	مؤسسة الهلال لتوزيع الصحف	17294000	1.200	دينار
الأردن	شركة [illegible]	5358855	1.200	دينار
عمان	مؤسسة العطاء للتوزيع	24491399	2.250	ريال
لبنان	شركة الشرق لتوزيع الصحف والمطبوعات	277099	4500	ليرة
سورية	[illegible]	095-272221	150	ليرة
العراق	[illegible]	7470023	3750	دينار
اليمن	القائد العربية للنشر والتوزيع	331797	450	ريال
السودان	دار الريان للطباعة والنشر والتوزيع	461357	900	دينار
المغرب	الشركة الشريفية للتوزيع - سوشبريس	2400223	20.00	درهم
مصر	مؤسسة دار أخبار اليوم للتوزيع	5782700	10.00	جنيه
تونس	الشركة [illegible]	71335330	4.00	دينار
الجزائر			300	دينار

مجلة شباب المستقبل

رئاسة التحرير
ماهر الصباغ

مديرة التحرير
هديل عبد الغني

الإخراج والإشراف الفني
محمد فهد

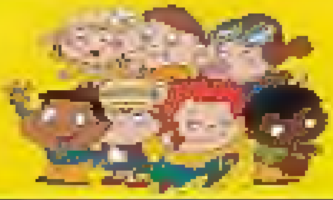
تصميم:
ميس كيلاني
بسام بوارشي
ميرفت بريبو
عبير الزعبي
يزن قاسي
مختار رمزي

تنفيذ:
أحمد ابراهيم
هيفاء قطلوم
أيهم خير الله
رأفت فريج
أحمد نجار
علاء علة

للتدقيق اللغوي
والمشاركة في الإعداد:
نسرين الجفان

سكرتارية التحرير:
رشا ديب

Animation:
أنمار مرتضى
صباح بازهي



خيرية التي تعرف كل شيء

خيرية فتاة طيبة تتظاهر بأنها تعرف كل شيء
تذهب إلى السيرك مع أصدقائها، وهناك تواجه بعض المتاعب.... تابعونا

ما رأيكم بخدعة أوراق اللعب.
إنها خدعة قديمة وسخيفة لا يوجد فيها شيء ممتع أبداً.
حسناً ......
إذاً سأريكم الأرنب الذي يخرج من القبعة.
إنها خدعة كاذبة الأرنب موجود تحت الطاولة.
توقفي عن هذا يا خبيرة......
لقد بدأت تشعرنا بالملل بسبب كلامك...؟

حسناً...
سوف أريك لعبة الاختفاء
ادخلي إلى الصندوق
أنا ؟!!!! لماذا؟
سنرى الآن !
لن يحدث شيء، إنها خدعة وهمية فقط من أجل جذب الأنظار لا أكثر.
الآن تجربة داخل الصندوق.
ماذا يحدث؟!

الصندوق يدور بسرعة كبيرة ما الذي، سيحدث يا ترى؟!
سوف تختفي خوخة الآن من الصندوق.
الصندوق فارغ، خوخة ليست في الداخل.
ما الذي حدث لها؟
هذا رائع! دار الصندوق من جديد وظهرت خوخة.
ما الذي حدث.
هل أنت بخير يا خوخة؟
أشعر بدوار في رأسي.
عليك أن تتعلّمي يا خوخة أنّ الإنسان يتعلّم كل يوم شيئاً جديداً، فالإنسان الذي يدعي معرفة كل شيء هو في الحقيقة لا يعرف شيئاً.

نتعلم في أبجد

هنا نضع ضمائر الغائب (هو، هي) في الأماكن المناسبة:

مدينة الياسمين....... مدينة اللاعب الأكثر شعبيةً لدى الأطفال، إنه لاعب كرة القدم، فهل عرفتم من .... ؟

إنّه الكابتن ماجد، و(الشبح) .... اللقب الجديد له، فبعد أن انضمّ الشبح إلى فريق السعادة بدأ يتعلم العديد من الأشياء والمهارات الرياضيّة التي تتعلّق بكرة القدم ليكون .... النجم اللامع بين لاعبي كرة القدم في البرازيل وساعده على ذلك صديقاه عمر وياسين.

أمّا لانا فـ .... مديرة فريق السعادة وتعمل على تشجيع الفريق دائماً في أثناء المباريات .... وأصدقاؤها.

ولكنّ الحلم الذي كان الشبح يسعى إلى تحقيقه .... أن يسجّل أكبر عدد ممكنٍ من الأهداف ليكون بطل كرة القدم والهدّاف الأوّل.

Color Code:

Direction:

Look at the pictures. Follow the directions in each box.

Draw a circle around the frog.

Put an X on the mother duck draw a tringle around the baby ducks.

Put a box around the rabbit.

color the flowers.

أشكال من الخيال

أشكال لا متناهية

إنها قليلة العدد، لكنها تبدع أشكالاً لا متناهية.

هيّا نحضر أدوات اللعبة:

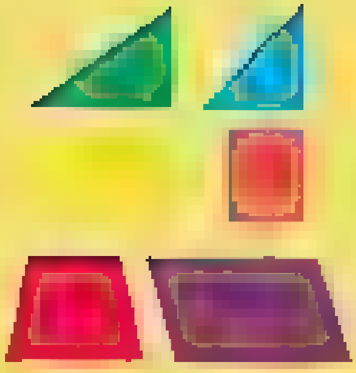
الأدوات بسيطة جداً، فهي دفتر الأشغال الملوّن، مقص، ورق مقوّى، ولاصق.

أشكال متنوعة

نبدأ برسم أشكال مختلفة مثل المثلثات، المربّعات، شبه المنحرف، متوازي المستطيلات على دفتر الأشغال الملوّن وبأحجام مختلفة، ثم نقص الأشكال (الشكل 1) ونحاول أن نرتّبها لنحصل على شكل مفيد أو صورة جميلة من خيالنا، مثل بيت بسيط (الشكل 2) ودمية مميّزة (الشكل 3)، انظروا إلى هذا القارب وتخيّلوا أنكم بداخله (الشكل 4).

للحفاظ عليها:

حرصاً على أن لا تتبعثر الأشكال ألصقها على الورق المقوّى بعضها إلى جانب بعض وأضع إطاراً حول كل شكل ليبرز جمالها، أصدقائي بإمكانكم اختراع المزيد من الأشكال الجديدة من خيالكم.

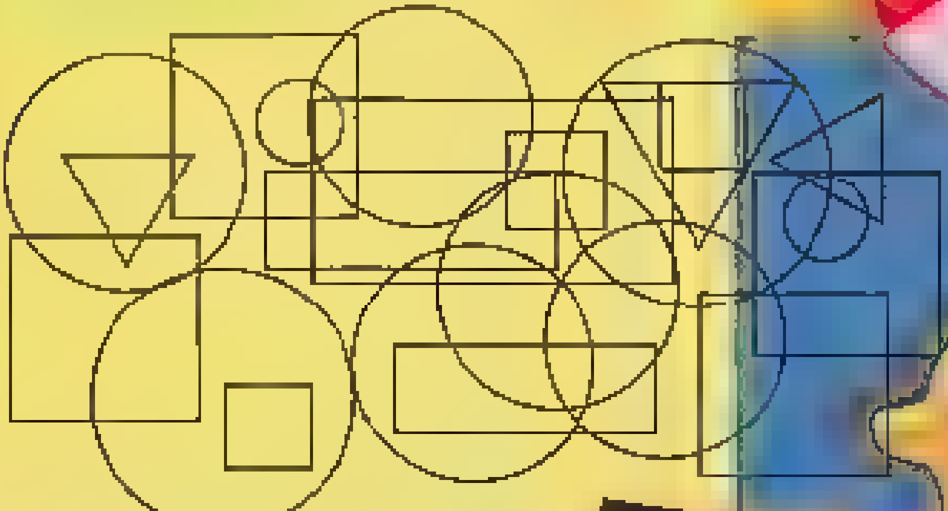


(1)

والآن أصبح لدي أربعة أشكال: بيت ودمية وقارب و . ، لا لن أقول لكم ما اسم هذا الشكل، سأترك تسميته لكم، هل عرفتم ما هو؟

(4)　　(3)　　(2)

اصدقائي تستطيعون انتم فعل ذلك ولكن بعد اخذ الاذن من الكبار



حل العدد (45)

16 دائرة

13 مربع

11 مثلث

الفقمة

حيوان ثديي من ثدييات البحر والفقمة بارعة في السباحة، وتقضي معظم وقتها في الماء، وهي تعيش في المحيطات او في البحار الداخلية، وقليل منها الذي يعيش في المياه العذبة، ويصطاد الناس بعض أنواعها بهدف الحصول على جلودها، وبعض اهالي الاسكيمو يأكلون لحمها.

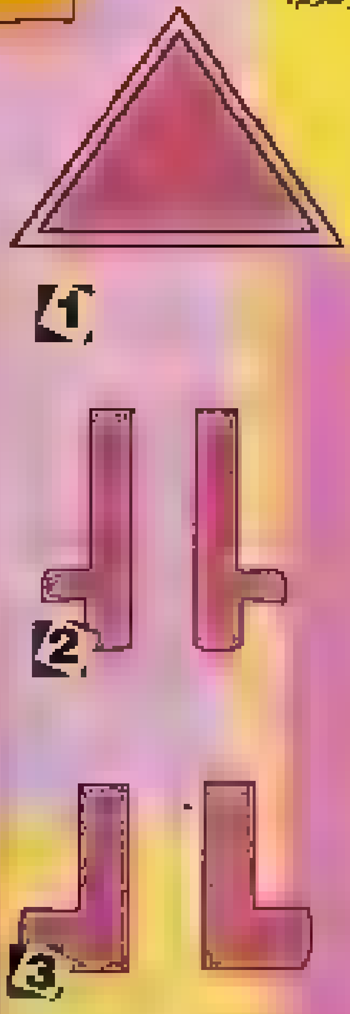
السيّد مثلث

المثلث شكلٌ هندسيٌ مميز، وله ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا، ولذلك سمي بالمثلث، وفي هذا العدد ماما لولو ستصنع لك لعبة على شكل المثلث.

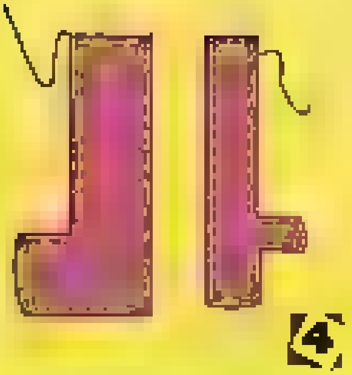
المطلوب:

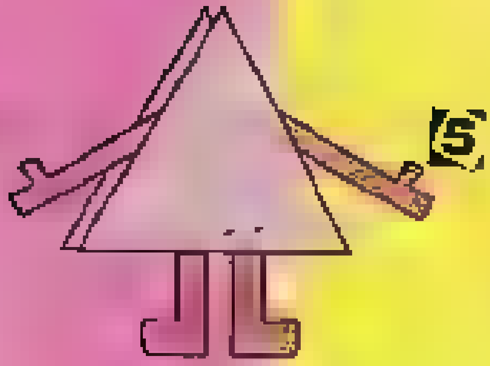
قطعة قماش، إبرة، خيط، مقص زكزاك، أزرار، حشو للدمية، حجر علام، قلم، مسطرة، ممحاة، ورق.

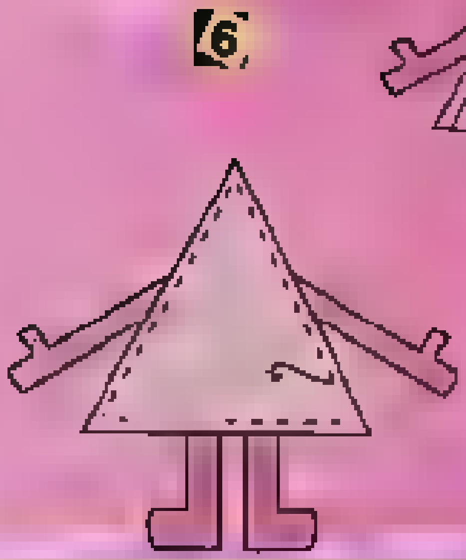
مراحل العمل



1. ارسمي شكل مثلث متساوي الأضلاع على قطعة ورق بالحجم الذي تريدينه للدمية وقصيه.
2. اثني قطعة القماش، ثم ضعي مخطط المثلث على قطعة القماش وثبتيه بالدبابيس.
3. حددي المثلث بحجر العلام ثم قصي القماش مبتعدة عن حدود التحديد (1) سم للخياطة، لتحصلي على الشكل (1)، ثم أزيلي المخطط.
4. ارسمي على الورق يدين وقدمين بحجم يناسب حجم المثلث ليكونوا أيدي وأرجل الدمية ثم قصيهم كما في الرسم (2) و (3).
5. ضعي الأيدي والأقدام الورقية على قطعتي قماش وثبتيهما بالدبابيس.
6. حددي الأيدي والأقدام بحجر العلام وقصي القماش مبتعدة عن حدود الرسم مسافة (1) سم للخياطة ثم أزيلي المخطط عن القماش.



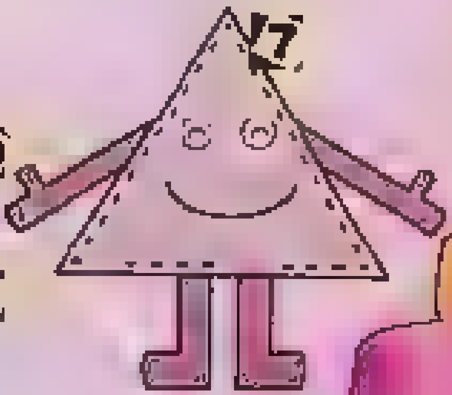




7 بعد القص تحصلين على أربع ايد وأربع أرجل.

8 خيطي كل قطعتين من اليدين والقدمين معاً بغرزة الشلالة الناعمة واتركي القسم العلوي دون خياطة للحشو كما في الرسم (4)، ثم اقلبيهم لتصبح الخياطة في الداخل.

9 احشي الأيدي والأقدام بمادة الحشو المتوفرة لديك.



10 قومي بتثبيت الأيدي والأقدام بالدبابيس على المثلث كالتالي:
اليدين على ساقي المثلث بعيداً عن زاوية الرأس قليلاً بين قطعتي القماش.
القدمين على قاعدة المثلث وأيضاً بين قطعتي القماش كما في الرسم (5)

11 قومي بخياطة قطعتي قماش المثلث بغرزة الشلالة الناعمة واتركي مسافة صغيرة دون خياطة لحشو الدمية، انظري الرسم (6).

12 احشي المثلث بمادة الحشو المتوفرة لديك وبعد أن تنتهي من حشو الدمية بشكل جيد خيطي الفتحة الصغيرة بغرزة الشلالة الناعمة

13 الآن ثبتي زرين ليكونا عيني السيد مثلث، وارسمي فماً وخيطيه بغرزة الشلالة الناعمة كما في الرسم (7).

أخيراً

بعد الانتهاء من العمل أضيفي السيد مثلث إلى مجموعة ألعابك واستمتعي باللعب معه.

كراكيش

الأفعى الخضراء

يوجد العديد من النماذج التي نستطيع من خلالها صنع أشياء جديدة ومميزة، وهذه النماذج مثل (السلك المعدني المغطى بالبلاستيك، الحبل) وذلك يجعلها قوالب جاهزة للإبداع.

ما هي المواد التي سنحتاجها لصناعة أفعى خضراء ؟

حبل، طلاء، ورق مقوى، غراء، مقص

هيا نبدأ

- احضر الورق المقوى وقم بتغطيته بالكثير من الغراء ثم انتظر الى أن يثبت وضع الحبل عليه بشكل الأفعى
- ضع طبقات سميكة ومتعددة من الطلاء الملون على الحبل
- الآن ضع ورقة سميكة بعض الشيء على القالب واضغط عليه برفق وبوساطة مرلجة نظيفة، ثم ارفع الورقة وانظر الى النتيجة الرائعة

يمكنك أيضا

يمكنك وضع الحبل على القالب بأشكال متعددة، فمن الممكن أن تكون الأفعى ملتفة حول نفسها، أو متعرّجة ويمكنك أيضا صناعة أشكال أخرى مثل الدائرة والمربع أو الحرف الأول من اسمك.

إيجابية أم سلبية

هناك نوعان للطبعات، منها الإيجابية مثل الأشياء التي نطبعها على الورق أو الأشياء القاسية، ومنها السلبية والتي تترك أثرها داخل شيء طري مثل الثلج والرمل وغيره.

في العدد القادم

سنتكلم في العدد القادم إن شاء الله عن الطباعة السلبية ولكن نوعها ستكون صالحة للأكل.. كيف ذلك؟... تتبعونا

الإسكيمو: شعب يعيش في المنطقة القطبية الشمالية وهم يعتمدون في غذائهم على الحيوانات البحرية، كما يصنعون أدواتهم من عظامها وأسنانها وقرونها ويصنعون منازلهم من الجليد.

تسالي

هيا نضع القطع المبعثرة في أماكنها داخل الدودة كي
نحصل على اسم مؤلف كتاب معجم البلدان

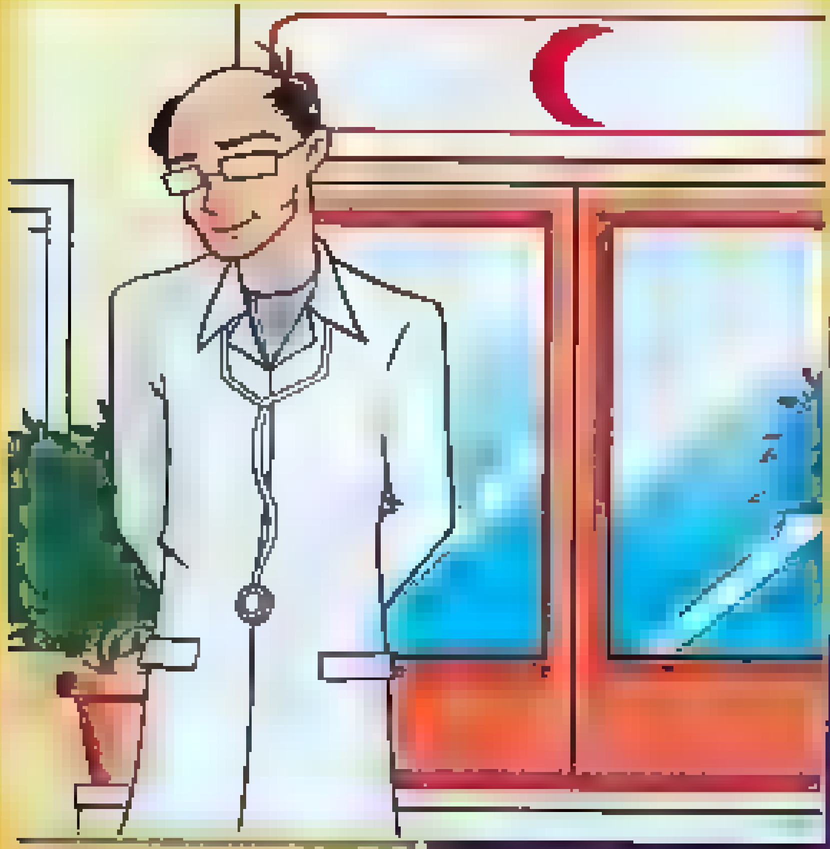
أعزائي الصغار

يسر الخطوط الجوية العربية السعودية أن توفر لكم
اختياراتكم من هدايا الأطفال على متن اسطولها

Dear Children,
These great toys and gifts are available onboard Saudi Arabian Airlines.

أصدقاء سبيستون من عصر المستقبل

تألمت أمي كثيرا في تلك الليلة، مما جعلنا مضطرين لنقلها إلى المستشفى. انطلقت وأبي مسرعين وقد تملكنا الخوف بين أضلاعنا، عندما وصلنا كان الطبيب الجراح في استقبالنا، الذي قرر بعد فحص أمي أنها في حاجة إلى عمل جراحي، وهو ليس بهذه الصعوبة لكنه سيجعلها تتألم قليلا ولكي يمنع الطبيب تلك الآلام قام بإعطائها جرعة من المخدر قبل العملية فنامت بهدوء وسكينة



غرفة عمليات
ممنوع الدخول
ولكن هل لديكم فكرة عن اهم الادوات التي يستخدمها الجراح؟ دعوني اخبركم ..
لقد لاحظت أن الجراح يعتمد في أثناء عمله على الممرضة والممرض كمساعدين له في ذلك
وهل تعرفون ما أكثر شيء لفت انتباهي في تلك المستشفى
المستشفى وترتيبها
ظاهرتين بشكل لافت للانتباه لكل شيء معقم ونظيف حسب الأصول
آه.. كم تحتاج هذه المهنة الى الدقة والمهارة والجراة يا له من عمل صعب، لان اصبحت ادرك اهمية هذه المهنه وضرورتها في حياتنا

أغاني

الفرقة الموسيقية العربية

للفرقة الموسيقية العربية ترتيب خاص، حيث يتوسط المغني أعضاء الفرقة، وإلى اليمين يجلس عازف العود ثم القانون ويليه عازف الناي، وإلى اليسار عازف الإيقاع، وهذه الفرقة تسمى (التخت العربي).

يقدم التخت العربي مقطوعات موسيقية من مختلف أنواع التأليف الآلي أو الغنائي العربي. وهناك مجموعات صغيرة لآلات مختلفة مثل رباعي أو خماسي.

المواليا

هي مجموعة كلمات غالباً ما تكون من البحر البسيط ويرتجل تلحينها ارتجالاً مع مراعاة المقامات دون الأوزان الإيقاعية.
تؤدى المواليا بشكل منفرد، وتسمى باللهجة العامية (التفريدة).

أغنية مريج الفضاء:

تحمي الثور
نفك القيود
نصون الحدود
خرجنا لأعدائنا نزار
سباع لا تقهر
نرد الكرامة
لأرض هي الأم
أم الشهامة
خرجنا لأعدائنا نزار
سباع لا تقهر
وفي الفضاء كانت صقور
بعهد قطعناه
فلا مسير بل تكون
سروج الفضاء

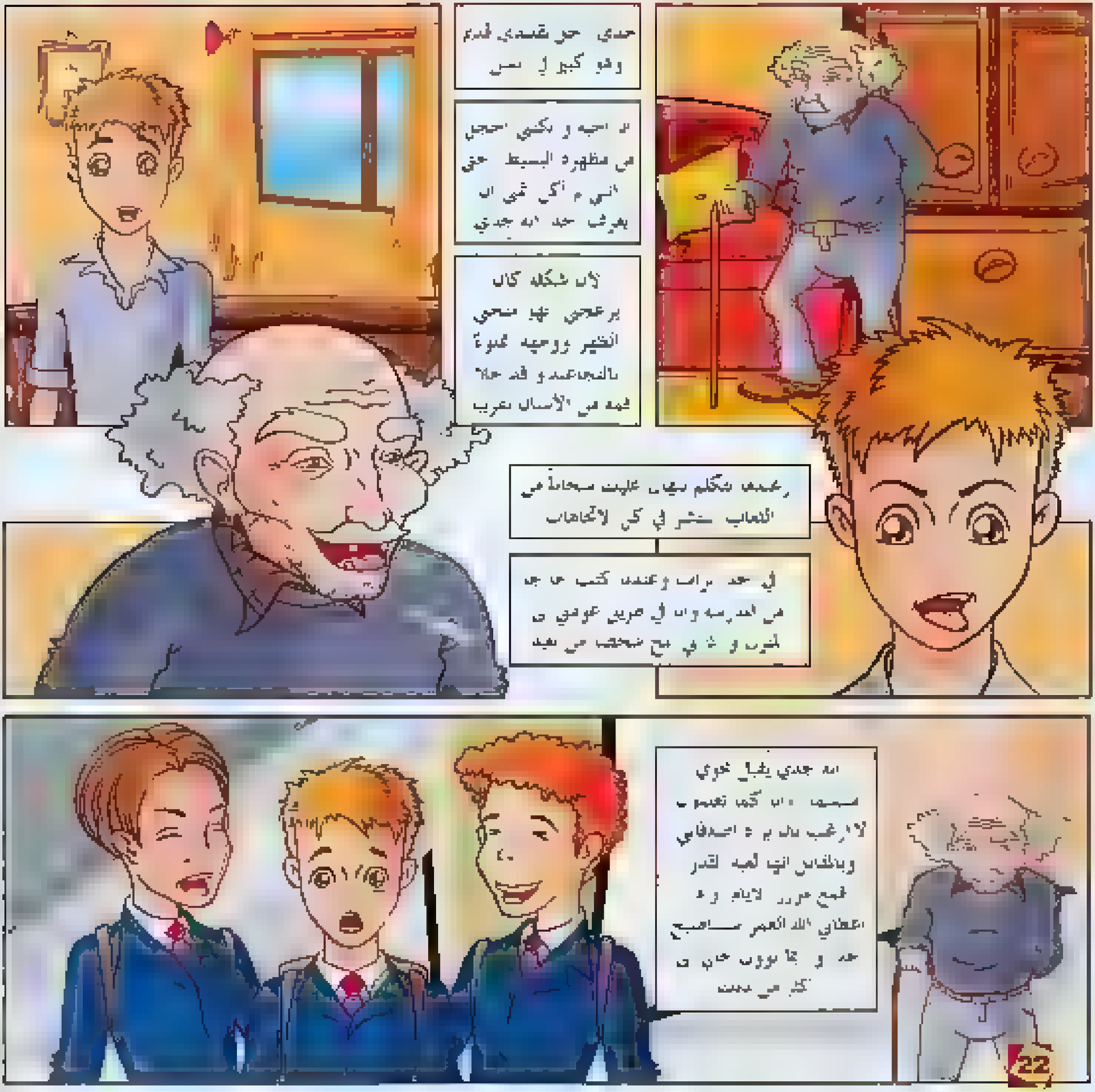
تسالي

هيا نشطب الكلمات وباقي الحروف تظهر لنا اسم أول رجل حاول الطيران، و اسمه مؤلف من أحد عشر حرفاً

س	ف	ي	ن	ة	ق	ط	ا	ر	س
م	ع		ب	ط	ق	ا	ر	ب	ي
ن	ز	و	ر	ق	ا	ا		س	ا
ط	ق	ا	ط	ر	ة	ى	ب	ن	ر
ا	ح	د	ر	ا	ج	ة	ر		ة
د	ا	ب	ا	خ	ر	ة	ف	ة	ع
س	ف	ر		غ	و	ا	ص	ة	ر
ف	ل	ن	ا	ص	ا	ر	و	خ	ب
ن	ة		س	ب	ا	ر	ج	ة	ة

سفينة، سيارة، قطار، عربة، طائرة، قارب
منطاد، زورق، قاطرة، حافلة، دراجة، باخرة
سفن، غواصة، بارجة، صاروخ.

شباب المستقبل



وحدث أنني نفسي في موقف مشابه
ما رأيكم أيها الأصدقاء ماذا يجب علي أن أعمل؟
1
عبر الطريق لأسير في الاتجاه المعاكس
2
أقترب من جدي وأسلم عليه ولا أهتم بأن يرى أحد فقير جدي في ثيابه
3
أتجاهله وأتظاهر بأنني لا أعرفه أبدا

مسابقات وجوائز

علوم
- ما اسم المادة التي تستخرج من جذور نبات (البيجر)؟
- من مكتشف قانون الجاذبية؟

تاريخ
- وردت في سورة (الواقعة) كلمة (الطلح) ما معناها؟
- من هم الذين استمعوا للقرآن الكريم دون أن يراهم النبي (ص) وقد ذكروا في القرآن الكريم؟

رياضة
- ما الفريق الذي حاز على بطولة العالم لكرة السلة 2005؟
- كم مضمار يوجد في سباقات الفورمولا 1؟

جوائز المسابقات
اشتراك نصف سنوي
في مجلة سبيستون

سررنا بمشاركات الأصدقاء في مسابقات الكواكب ونهنئ الفائزين منهم في العدد الثاني والأربعين ونتمنى للذين لم يحالفهم حظ أوفر في الأعداد القادمة.

مفاجأة كونان

الجزء الرابع

الحلقة السابعة

عصابة المعطف السوداء

الاحتمال الصحيح : هو الثالث، جين وفوكا.

الحلقة الثامنة

تهديد داخل الملعب

الاحتمال الصحيح : هو الثاني، المصور الذي يستخدم الكميرا الثالثة عشرة.

الحلقة التاسعة:

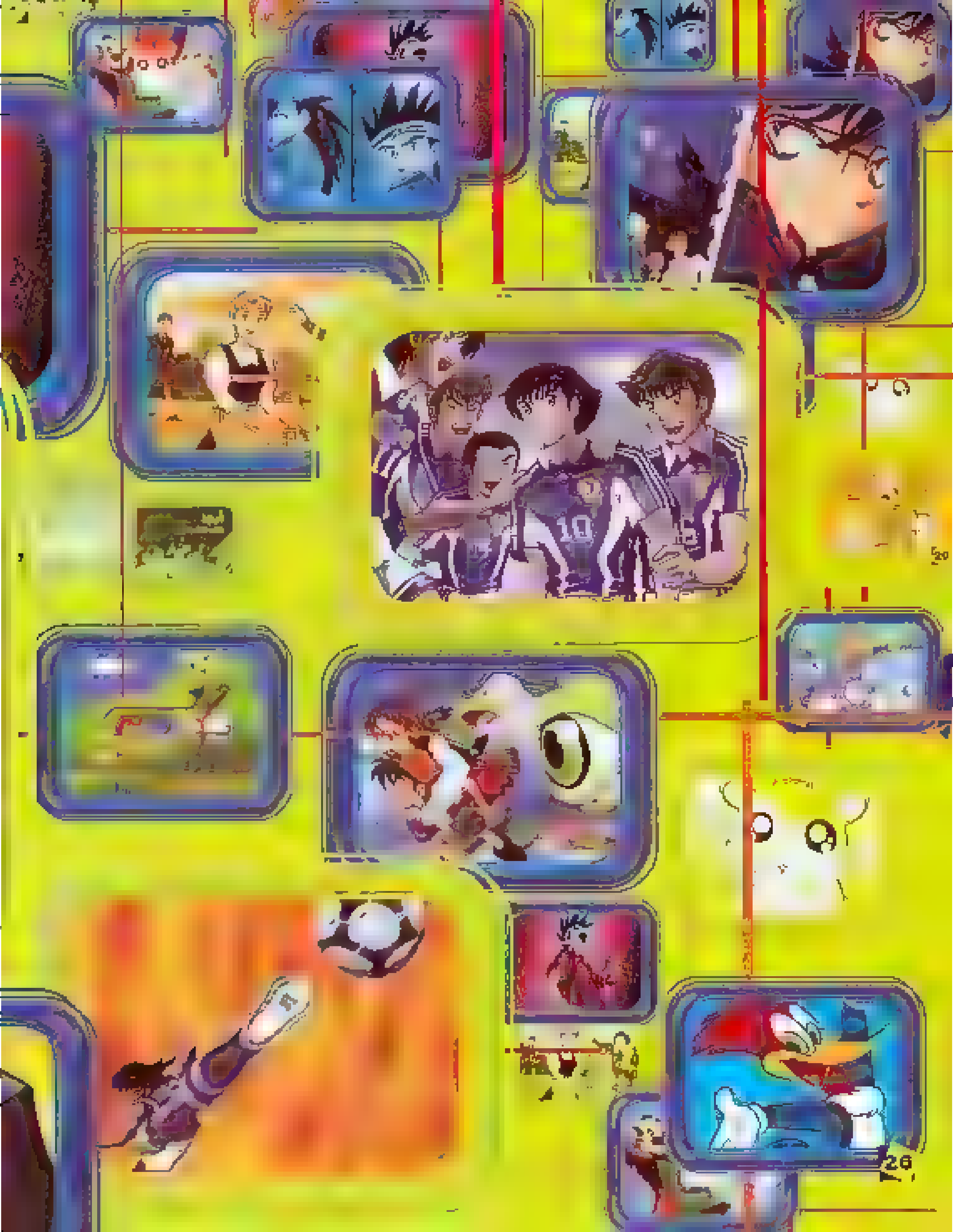
المرصد الفلكي

الاحتمال الصحيح : هو الثاني، كانت الدمية تحت سيارة هيروشي.

الحلقة العاشرة

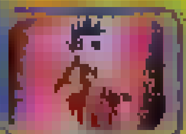
خلف الباب الموصد

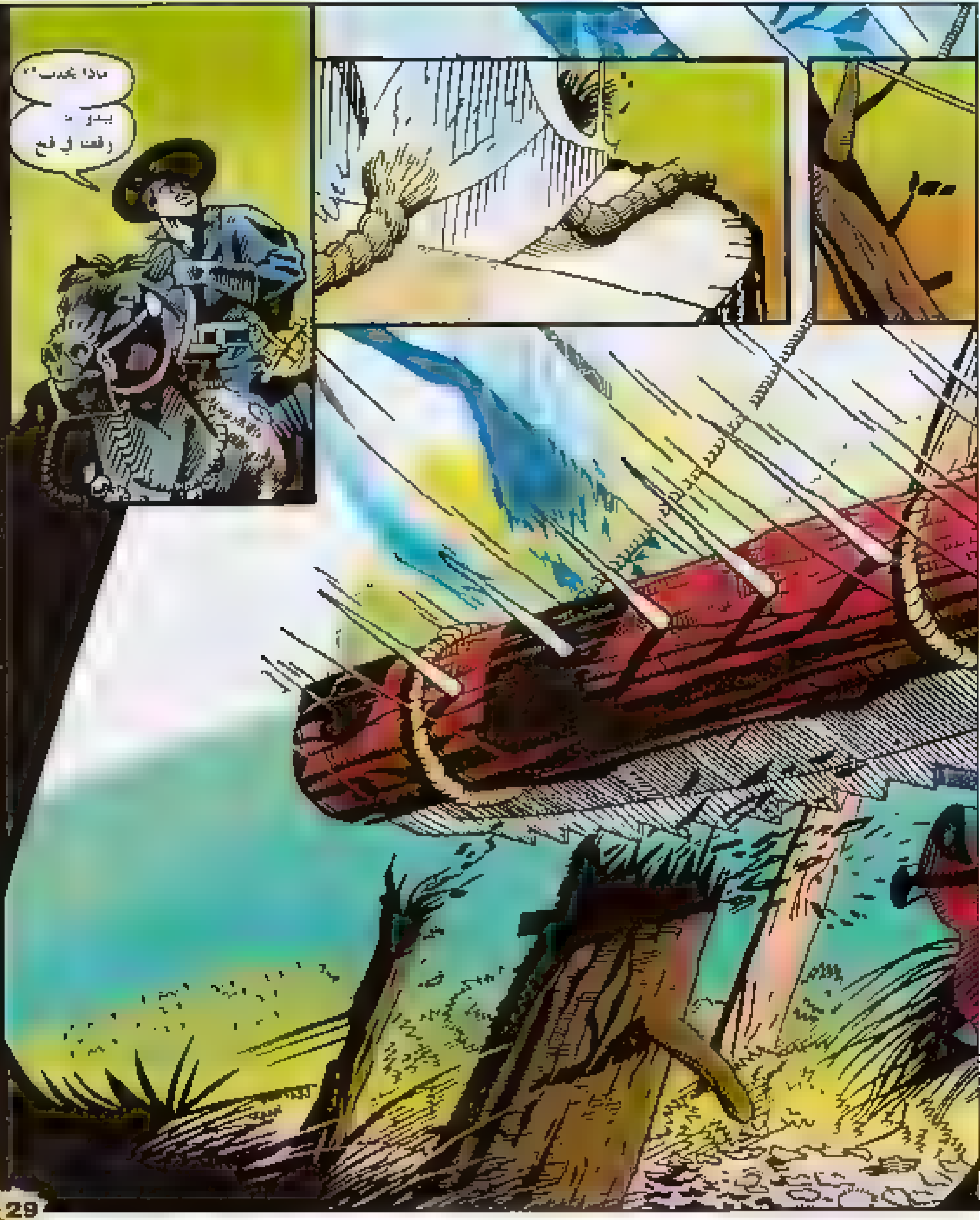
الاحتمال الصحيح : هو الثالث، هتوي



برنامج المحطة

AS SEEN ON SPACE TOON TV

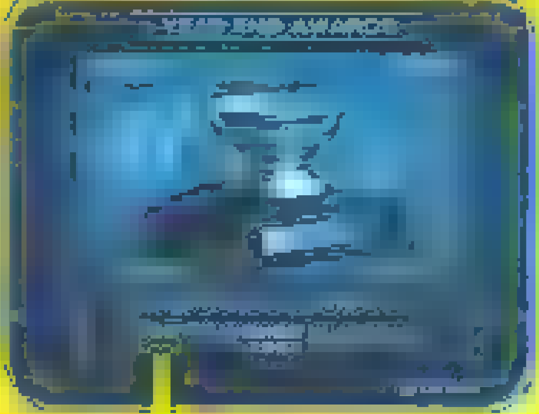


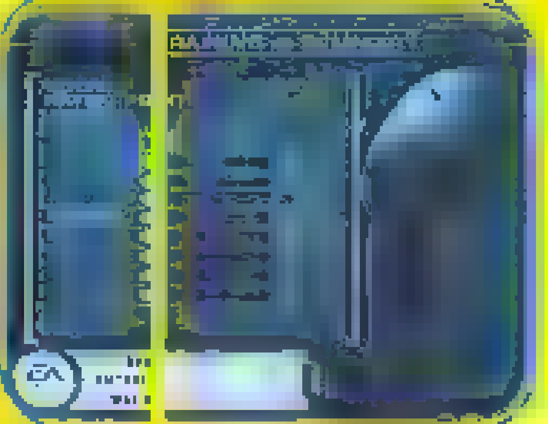

ماذا يحدث؟
يبدو

GAMES

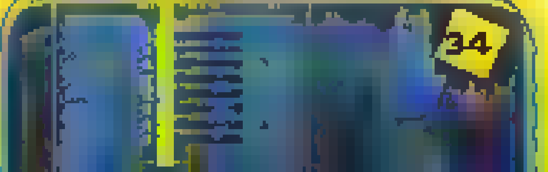
Fight night 2005

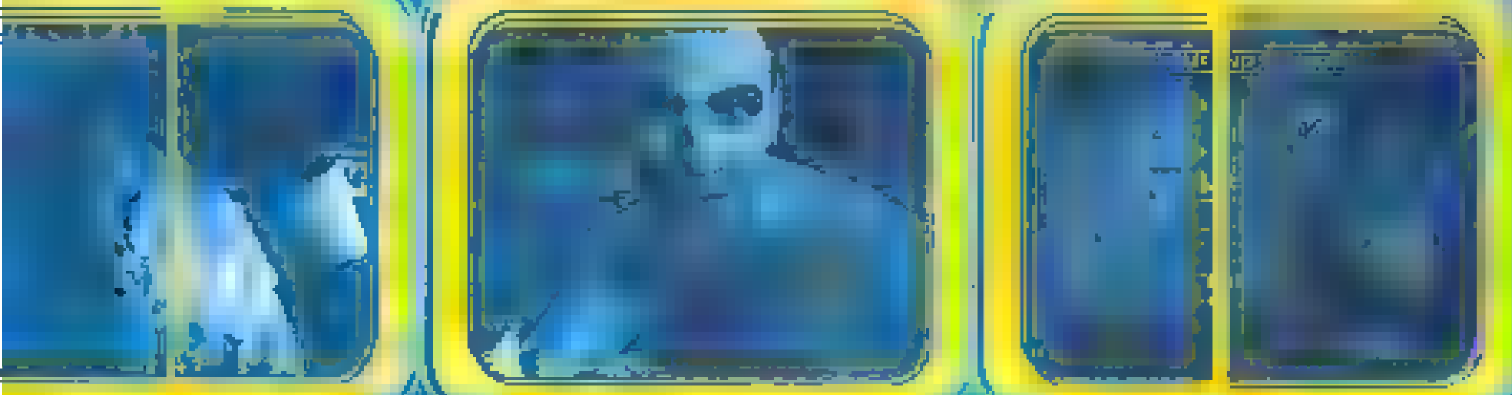
سيقدّم إليكم حدث اليوم الرئيس (اي اي سبورتز)، فالبسوا قفازاتكم وانزلوا الى حلبة الملاكمة ودعوا يستعدّ للعراك، لأنّ (فيت نايت توثاوزند أند فور) هنا على بلاي ستيشن تو.





إنها ليست لعبة متقنة جداً، إلا أنها نجحت في التقاط إحساس الملاكمة في أثناء تجسيد اسمه و حصنك قوي، لذلك عليك حماية نفسك وتسديد اللكمات بسرعة إن كنت تريد أن تقطع المسافة البالغة اثني عشرة جولة وعندما تسقط بالضربة القاضية ستتطلب منك اللعبة أن تفيق أكثر كي تستطيع النهوض من جديد.





التحكم باللعبة

نظام اللعبة بسيط وبديهي، اسمه (توتال بونش كونترول)، حيث تسدد اللكمات الى خصمك باستخدام عصا الانالوغ اليمنى التي تمثل قبضتك، و الدفع الى اليمين ثم التلويح الى الاعلى بحركة يمينية سيسمح لك بتحقيق الضربة اليمنى رايت هوك وباستخدام عصا الابهام اليسرى تستطيع ان تحرك ملاكمك لتتفادى من الضربات.

تصميم اللعبة

رسوم هذه اللعبة ومشاهدها رائعة حيث تُصيب وجوه اللاعبين بالرضوض والجروح في اثناء القتال، وكذلك ستجعل اللصاقات الطبية اشكالهم واقعية، والتفصيلات الاخرى كتطاير الدم او العرق تضيف لمسة طبيعية أبعد على اللعبة

إنترنيت

.com

كوكب بون بون

أنا لذيذٌ وشهي، حلو المذاق وزاهي الألوان، عندما تزورني ستشعر بالمتعة والمرح، فجدراني من الشوكولا، وأشجاري من الكراميل الحلو واللذيذ، وثماري من المكاكر والحلويات، وأزهاري تفوح بروائح عبقة تنتشر في كلّ مكان وتدخلُ إلى كلّ بيت، أما سكّاني فهم كبار .. كبارٌ جداً

هل عرفت من أنا؟
هل لمستَ قطعةً من الحلوى أو فطيرةً من الشوكولا، ولمستَ كعكةً مليئةً بالكراميل؟ إنّني كوكب بون بون، الكوكب الأكثر شهيّةً من بين مجموعة كواكب سبيس تون، هيا لننطلق إلى كوكب بون بون في مجموعة سبيس تون أون لاين.

على كوكب بون بون :

والآن بعد أن دخلت كوكب بون بون ستجد الكثير من الحلويات والشوكولا على سطح هذا الكوكب وستشعر بحلاوته ومذاقه، وستجد أيضاً العديد من الشخصيات اللطيفة بانتظارك لتدلك على عوالم هذا الكوكب، فهناك المواد التي ستشعرك بالمتعة عند تجولك من بواباته وستتعلم الكثير من الأشياء المفيدة والممتعة والمعلومات القيمة، كما ستكتشف متى تستطيع أن تنير الضوء الأحمر ومتى تستطيع إنارة الضوء الأخضر، وستساعد الصغار على العودة إلى أمهاتهم في لعبةٍ بسيطةٍ وممتعة. كما سيأخذك كوكب بون بون في رحلة مع الفصول الأربعة وأنت جالسٌ في غرفتك وتنظر من النافذة
وسوف تخوض أيضاً العديد من الامتحانات والاختبارات الشائقة برفقة شخصيات تحبها من كوكب بون بون، فهو كوكب للأبطال الكبار.

.com

سلاح جديد ضد الاوساخ

لان النظافة تحمينا من الامراض وتحافظ على شكلنا مرتبا ونظيف وانيقا، فيجب ان نحارب الاوساخ، لذلك عند دخولك الى كوكب بون بون جهز اسحلتك المنظفة واستعد لمحاربتها، ولا تنس أن تضع القمامة في مكانها المناسب.

العب على كوكب بون بون:

عند دخولك مدينة العاب بون بون ستجد المنظفين الصغار بانتظارك لكي يعلموك الطريقة التي تستطيع بها مساعدة الشاكس الصغير في جمع المكعبات دون ان يصطدم بالوحوش الحمر في لعبة ممتعة تشعر بالمرح والتحدي. وستجد ايضا لعبة الذاكرة العجيبة، حيث بامكانك استعمال ذهنك وسرعة بديهتك في هذه اللعبة لتكتشف أماكن الاشياء المتشابهة.

قريباً على بون بون

انتظروا مفاجآت كوكب بون بون، لن نخبركم عنها الكثير ولكن كل ما نستطيع إخباركم إياه انكم ستجدون قريبا عالم كوكب بون بون الخاصة به ونادي بون بون الذي تستطيع دخوله، اضافة الى العاب جديدة وجوال بون بون الخاص. لذا كونوا معنا مع كوكب سبيس تون على موقع سبيس تون اون لاين

ماذا تنتظرون؟ هيا ادخلوا الى الشبكة واستمتعوا بكوكب بون بون فقط عند انت على الانترنت

www.spacetoon.tv

مع تحيات فريق العمل في سبيس تون دوت كوم.

الجليد:

هو الماء الذي عندما يصل الى درجة حرارة الصفر المئوي وتسمى هذه الدرجة (نقطة التجمد)، اما الماء الذي يحتوي على شوائب مثل الملح والسكر فيتجمد عند درجة حرارة اقل من الصفر المئوي.

أسألك عن هواياتك

اللهو مع المراكب

لعلّ أوّل مركب سار في الماء كان جذع شجرة، ولعلّ صياداً من صيادي السمك الأوائل اصطنعه لصيد السمك من النهر، أو لزيارة صديق على الضفة الأخرى من النهر. تنقل بعض المراكب اليوم حمولات ثقيلة جداً من البضائع، أو من الموز، أو من السيارات، آلاف من الكيلومترات حول العالم. مع أنّ السفن الحديثة تُصنع من الفولاذ، إلا أنه ما زال العديد منها مصنوعاً من الخشب. يمكن أن تُزوَّد المراكب بالطاقة عن طريق الرياح أو بواسطة المجاذيف، أو المحرّكات.

ذهب مع الريح:

يمكن اللجوء إلى الريح لتحريك قارب فوق الماء.
تحتاج إلى: قارب (علبة كبريت أو طبق من الورق المقوّى أو قطعة من الخشب). وعود من الخشب، وشراع (قطعة مستطيلة من الورق المقوّى).
ثبّت الشراع على القارب بواسطة العود الخشبي ودع قاربك ينطلق.

قوة التجذيف:

طاقة عود الثقاب

تحتاج إلى: عودي ثقاب مطفأين، وكسرة رقيقة من الصابون، وقليل من مسحوق الغسيل، وماء. فرّق طرف عود الثقاب المطفأ إلى شعبتين، ضع قطعة الصابون في الشق أي ما بين الشعبتين. ضع القارب المكون من عود الثقاب في الماء، سوف يتحرك القارب، والآن جرب قليلاً من مسحوق الغسيل.

ماذا سيحصل؟

ستمتص قطعة الصابون التوتر السطحي للماء تحتها، ولأن التوتر الآن أقوى عند الطرف الآخر من القارب فيتحرك القارب إلى الأمام. مسحوق الغسيل.

اصنع عوامتك الخاصة:

تحتاج إلى غطاء صغير من الورق المقوّى، أنبوب من الورق المقوّى، مقص. ارسم دائرة حول طرف الأنبوب المصنوع من الورق المقوى في وسط الغطاء. اقطع الدائرة لتصنع ثقباً في وسط الغطاء الكرتوني، ثبت الأنبوب الكرتوني داخل هذا الثقب، انفخ في الأنبوب وراقب ما سيحدث.

أسرار من الأرض إلى الفضاء

السحالي (2)

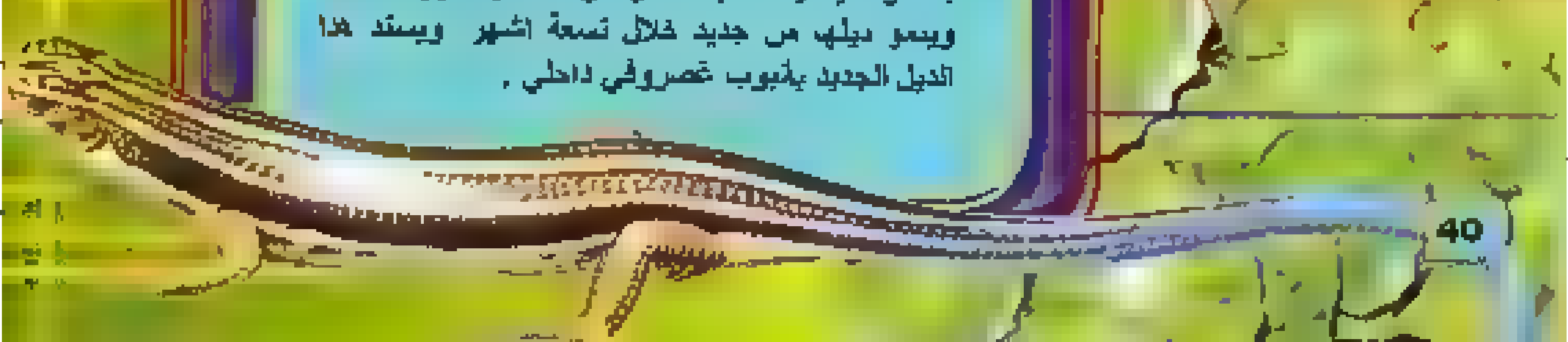
لكل كائن من الكائنات الحية طرق يستخدمها في الدفاع عن نفسه عند شعوره بالخطر، فما هي الطرق التي تستخدمها بعض السحالي للدفاع عن نفسها ؟

التمويه:

تتميز بعض السحالي بالألوان البراقة، ولكن كثير منها تغير ألوانها لتنسجم مع البيئة التي تعيش فيها، فهي تستخدم التمويه كي لا يتمكن العدو أو الفريسة من رؤيتها، ولبعض أنواعها جلد ذو أشكال لافتة للنظر يساعدها على تقليص جسمها لتصبح أقل وضوحا، وتسمى السحالي المتسلقة للأشجار بالحرباء التي باستطاعتها تغيير لونها بتبديل كمية الأصبغة الموجودة في خلايا الجلد

الذيل المقطوع:

كثير من السحالي وخاصة الابراص لديها قدرة على قطع ذيلها وفصله عن جسمها متى تريد، فإذا قبض عليها من قبل إحدى الحيوانات المفترسة فإنها تفصل ذيلها في واحدة من نقاط الانكسار، ويستمر الذيل بالتحرك فينصرف انتباه العدو عن السحلية فتهرب بعيدا، وينمو ذيلها من جديد خلال تسعة أشهر ويسند هذا الذيل الجديد بأنبوب غضروفي داخلي .



ديناصورات صغيرة

السحلية ذات الثنيت الجلدية التي تعيش في استراليا من أعجب السحالي منظراً، فعند يهددها خطرٌ ما ترفع الثنيات الجلدية الواسعة الموجودة حول رقبتها وتفتح فمها الواسع على امل ان تفزع عدوها ، فتظهر وكأنها ديناصور صغير بارز فريسته، وإن فشلت هذه الخدعة ولم تؤثر في العدو تهرب مسرعة وذلك بالركض على رجليها الخلفيتين.

السحالي السامة

السحالي الهيلية هي السحالي الوحيدة في العالم التي تستخدم السم للدفاع عن نفسها، وهي لا تستخدمه للهجوم، وتعيش في المناطق شبه الباردة، اذ بامكانها ان تبقى نشطة في درجات حرارة منخفضة، ويحتوي ذيلها المكتنز للدهن على الغذاء المدخر الذي تستعمله خلال السبات، وتوجد الغدد السامة تحت الفك السفلي

تسالي

فكّر واحسبْ

هنا نقوم بعملية الجمع كي نملأ المربعات

+	2				8				
4	6		7						10
						12			
2		7	5				9		
			10	8		11			
6	8				14			15	
5								14	
3		8		4				12	
		6			9				
9						13			

مارأيك أن نصل بين الأشياء التي لها علاقة ببعضها مع بعض

أصول وفصول

الكرز

شجرة معمرة يصل ارتفاعها الى ثمانية امتار ذات قشور بنية واوراق خضر لها حواف منشارية و عناقيد تحمل ما بين زهرتين الى 16 زهرة، ويمكن لشجرة الكرز ان تنتج ما بين 30 الى 130 رطلاً من الثمار في السنة تبعا لسلالة وحجم الشجرة

كيف يزرع الكرز؟

يمكن زراعة اشجار الكرز من البذرة او بالتطعيم، والتطعيم ضروري اذا رغبنا الاحتفاظ بالخواص الجيدة للسلالة، والاصل الذي يستعمل عادة للتطعيم هو الكرز البري، واشجار الكرز بشكل عام تحب التربة الجيدة التي تحتوي على طبقة من الطباشير

أصفر، أحمر، أسود:

ثمرة شجرة الكرز صغيرة ومستديرة، يتفاوت لونها من الاصفر إلى الاحمر إلى الأسود، وهناك نوعان رئيسيان من الكرز هما الكرز الحلو الذي يزيد ارتفاع شجرته على 10 امتار، وهي تبقى قادرة على الانتاج مدة 50 سنة، والكرز الحامض وهو اصغر حجماً من الاول ومدة انتاج شجرته تقل عن 30 سنة

داخل حبّة الكرز

تحتوي ثمار الكرز على مجموعة من الفيتامينات مثل (أ، ب، ج) ومواد سكرية، ومعادن مثل الفوسفور والحديد والكالسيوم والصوديوم والزنك وهذا ما يجعل الكرزَ منظفاً قوياً للدم ومضاداً للسموم ومنشط للخلايا والعضلات والأعصاب ومعززاً لمعطيات المناعة الطبيعية في جسم الإنسان ضد الأمراض ومرطباً وملينا ومخفضاً لسكر الدم ومنشّط للكليتين.

تطعيم النبات

عملية ربط أجزاء من نباتين بعضهما مع بعض لتكوين نبات واحد، ويلجأ المزارعون الى التطعيم كوسيلة من وسائل التكاثر لأنواع عديدة من الأشجار، ويستخدمونه لتحسين النباتات وعلاج التالف منها، ويحتاج التطعيم الى جزأين من نبات ما هما الطُّعم والجذر.

البنجر

نبات يزرع لاستخلاص السكر من جذره السميك، وهو يتكون من مجموعة أوراق خضر اللون تُستخدم في اطعام الماشية او في صناعة الأسمدة، ويتمّ نقل الجذور الى المصانع لاستخلاص السكر.

رياضة

كأس العالم لكرة القدم

هو البطولة الدولية الأكثر شهرة والذي يقوم بتنظيمه الاتحاد الدولي لكرة القدم (FIFA)، حيث يتابع على مستوى واسع أكثر من الألعاب الأولمبية نفسها.

كل أربع سنوات

لم يكن كأس العالم أول منافسة عالمية لكرة القدم حيث أحدث كرة القدم للهواة موقعا في برنامج الألعاب الأولمبية للمرة الأولى سنة 1908 والتي توصف أحيانا بأنها أول بطولة لكأس العالم، حيث نظم السيد توماس ليبتون دوري لكرة القدم، ويقدم الدوري للفائز جائزة باسم السيد توماس ليبتون وقد أرسلت كل من إيطاليا وألمانيا وسويسرا أكثر فرقهم احترافا للدوري بينما امتنعت انكلترا عن إرسال أي من فرقها، وبناء على رغبة السيد توماس ليبتون لظهور انكلترا في بطولته أرسل لدعوة فريق ويست أوكلاند سهوة من الشمال الشرقي لانكلترا والذي يتكون من مجموعة من اللاعبين هم أساسا عمال في منجم الفحم والمفاجأة أن فريق ويست أوكلاند فاز بالبطولة وعاد إلى إيطاليا سنة 1911 ليدافع عن لقبه في البطولة الثانية، وفاز على فريق جوفينتوس 6-1 واستحق الجائزة للمرة الثانية.

الفريق السعودي

هو الفريق الدولي للمملكة العربية السعودية، ويديره اتحاد كرة القدم السعودي، وكان أول ظهور للفريق السعودي في كأس العالم سنة 1994 حيث تغلب على المنتخب البلجيكي في الدور الأول ولكنه سقط أمام المنتخب السويدي في الدور الثاني.

وفي كاسي العالم التاليين لم يتجاوز الفريق السعودي الدور الاول بالاضافه بخسارة كبيرة امام المنتخب الالماني 8-0
وفي 2002 فاز المنتخب السعودي بكس القاره الاسيوية ثلاث مرات في كل من الاعوام 1984، 1988، 1996
وفاز بكأس العالم تحت عمر الـ 16 سنة عام 1989
وفي الثامن من حزيران 2005 تأهل المنتخب السعودي للمرة الرابعه لبطوله كاس العالم بالفوز على اوزباكستان 3-0 في الرياض.

واسمه الكامل فيتور بوربا فيريرا، ولد في البرازيل في 19 ابريل سنة 1972.
بدا ريفالدو مسيرة الاحتراف وهو في عمر 16 سنة حيث وقع عقده الاول مع سانتا كروز بعد ان اثار اعجاب المراقبين في دوري محلي بسيط، ولعب مباراته الدوليه الاولى سنه 1993 وحقق هدفه الاول على المكسيك في مباراة ودية انتهت بنتيجة 1-0
ولعب مع المنتخب البرازيلي في بطولتي كاس العالم 1998 و2002 حيث حقق الفوز مع فريق البرازيل في كاس 2002
وفي سنة 1999 حقق بطولة الدوري الاسباني مع نادي برشلونه واستحق في تلك السنه لقب افضل لاعب في العالم من الـ FIFA ولقب افضل لاعب في اوروبا من مجله كرة القدم الفرنسيه

صحراء

صحراء . وتلتقي عامرة تعصف ريح الخشوع في جوانبي ويشق نور الإيمان من صميم أرضي معالم الإسلام تظهر حبات ترابي مأوى قلوب تملأ الدنيا خشوعا وإيمانا، والباب المفتوح لكل تائب رجع إلى رحمة الله وعفوه.

كانت مقصدا لآلاف الناس بالتوبة من أرجاء المعمورة الواسعة يخرجون من بين يدي الكعبة طاهرة مطهرة وقلوبا صافية خاشعة.

قامت على أرضي الحضارة الإنسانية واستقر الإنسان في قلبي فيها أكثر من 105 مليون منه فكان مهد العرق العربي بدأ من البداوة لينتقل إلى مظاهر حضارية لم تكن محدودة المعالم

ولد في حضني أعظم شخصية إنسانية (محمد صلى الله عليه وسلم)

استطاع قلب مفاهيم العالم ونشر دعوة إسلامية انطلقت من أصغر نقطة على ترابي لأكبر منطقة على سطح الأرض وفي جميع الاتجاهات والأرجاء والأنحاء لتتحول من مجرد دعوة صغيرة إلى أمة إسلامية تملأ أرجاء المعمورة

تقع بين قارتين هما آسيا وأفريقيا حيث أنني جزء من غرب آسيا وموازية لشرق أفريقيا، يقطن على أرضي 18 مليون نسمة

أما مناخي فهو شبه استوائي، يتميز بصيف دافئ تصحبه نسبة رطوبة عالية أما الشتاء فمعتدل تتخلله أمطار خفيفة، ولكن المنطقة الوسطى من صيفها جاف وحار نسبيا، وشتاؤها جاف وبارد.

وتحتضن مكة والمدينة المنورة أقدس مكانين لدى المسلمين، تحتوي على قبور قديمة يعتقد أنها حفرت خلال القرن السابع ميلادي، ونصف مساحتي صحراء جرداء تكاد تخلو من الحياة.

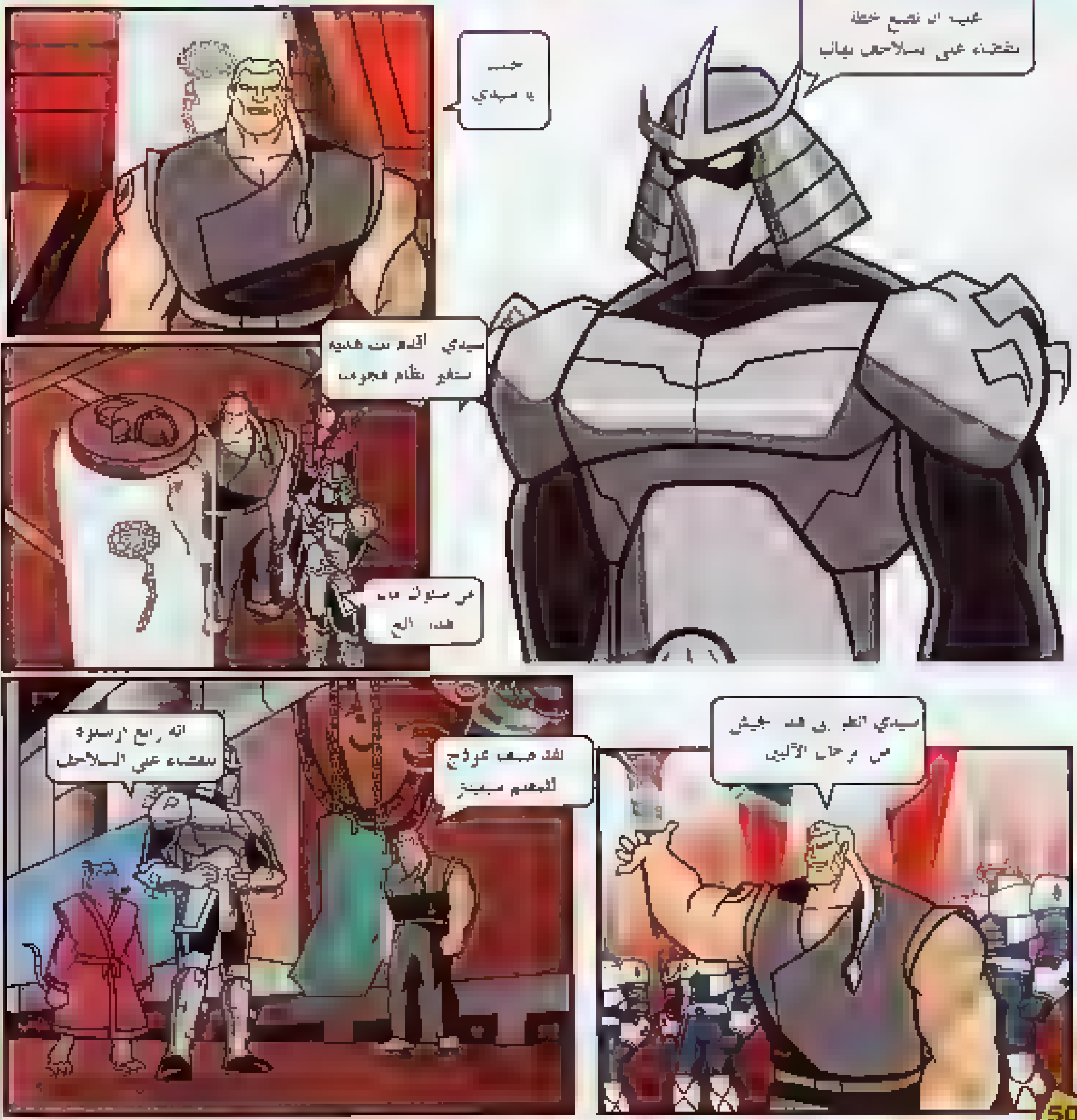
ويفوح من ترابي عبق الإيمان والخشوع المعطر بروح الإسلام التي تنبع من قبر الرسول محمد صلى الله عليه وسلم في المدينة المنورة.

فهل عرفت من أنا؟ فأنا الأرض الطاهرة المطهرة، أنا المهد لكل قاصد وجه الله، أنا الصدر لكل نفس مفعمة بالإيمان والإسلام، تقع في قلبي الكعبة المشرفة الكريمة التي تتسع لملايين المسلمين في وقت الحج. فهل عرفت من أنا؟ فكل ذرة من ترابي تشهد لي بسعوديتي.

السماد:

مواد تضاف إلى التربة تساعد النبات على النمو، حيث يستخدم المزارعون في كافة أنحاء العالم مقادير هائلة من الأسمدة فمن دونها يتطلب إنتاج المحصول نفسه مساحات أكبر من الأراضي وعددا من الأيدي العاملة.

ابطال النينجا



يا ابنائي هناك دخيل في المخبا
اصابته بالغة يجب ان ناخذه الى المخبا كي يستريح
هيا يا شباب سنعود الى المخبا ثم نفكر بالانتقام لمعلمنا سبلنتر
سوف نقتل الذي فعل هذا بمعلمنا

المعلم سبلينتر
اتركه … يا ليوناردو
إنه مريض
آه..
إني في حيرة من أمري
ساعدني يا … ماذا
سنفعل؟

هذا أمر
غريب ماذا يحدث؟
يجب أن
نساعد سبلنتر لكن
أي واحد منهما هو الحقيقي
انظروا هذا هو المزيف
إن عينيه تتوهجان
وكأن شخصاً يتحكم
به عن بعد

حان الآن وقت مساعدتك !
يا صديقي أوقف
ترجى لأي حركة
سأطفئ عينك أيها
المحتال
انظروا يا شباب إنه
جهاز تحكم عن بعد
هناك سفينة ترسو في الميناء
تابعة لأعوان شريدر
حسنا علينا
أن نهاجمهم
على الفور

لعاب الكترونية
في كل الأوقات !
OUTRUN 2019
VOLUME II
16 BIT
SNOWBOARDER
RADICA
NEW BOY

كوميديا

كان الجيش الفرنسي يستعين بطير الحمام ليحمل رسائله عبر خطوط المعركة خلال الحرب العالمية الثانية، وهذا أدى إلى قتل أحد الطيور وهو يقوم بواجبه، فمنح ميدالية الشرف للحمام، وهي إحدى أكبر الجوائز التي تعبّر عن الشجاعة والبسالة.

حذاء دائم:

101سم فقط:

في روسيا خلال القرن الثامن عشر كان لإحدى الجدات عدد كبير من الأطفال بنحو 69 حفيداً، من بينهم 16 زوج من التوائم وسبع مجموعات من توائم ثلاثية وأربع مجموعات من توائم رباعية

تساؤلات

ماذا يوجد في الغلاف الجوي؟

تحيط بكوكب عدة طبقات من الهواء تُعرف باسم الغلاف الجوي وأقرب هذه الطبقات الى سطح الارض تُسمى التروبوسفير وتتكون من الأوكسجين والنتروجين وثاني اوكسيد الكربون وكميات ضئيلة من غازات أخرى، أما الطبقات التي تعلو هذه الطبقة فهي فقيرة بالأوكسجين.

من الذي أمر ببناء قصر العظم؟

يقع قصر العظم في دمشق بالقرب من منطقة (البزورية) وقد أمر ببنائه والي دمشق وحامل لقب الوزارة أسعد باشا العظم عام 1750 ويمثل هذا القصر النموذج الفني للبيت الدمشقي.

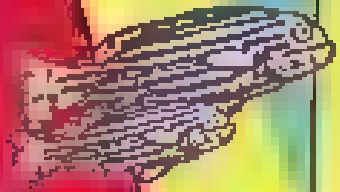
كم يبلغ عدد الكريات البيض في أجسامنا؟

يبلغ عدد كريات الدم البيض بين 4000 و 9000 كرية في المليمتر المكعب الواحد وهي عبارة عن حرس متحرك يجوب جداول الدم في الجسم ليدافع عنه ضد الأمراض التي يسببها غزو الجراثيم والبكتريا المختلفة.

هل يستطيع الحاسوب الكلام؟

إن الحواسيب المجهزة بمؤلف أصوات يمكنها تقليد صوت الإنسان رغم أن الصوت أحياناً يكون غير مألوف لآذاننا. ولكي يتكلم الحاسوب يجب إخباره ماذا يقول، وبعد ذلك يبرمج كيف ينطق وفقاً لقوى النطق، ومؤلفات الأصوات تستخدم مصدرين للصوت، أحدهما للحروف المتحركة والآخر للحروف الساكنة.

كيف يعود سمك السلمون إلى النهر الذي ولد فيه؟



يسترشد السلمون بالمغناطيسية الأرضية في المياه العميقة والأجواء العاصفة عندما لا يتمكن من رؤية الشمس، أما في المياه الضحلة فيسترشد بضوء الشمس، وعندما يصل السلمون العائد إلى النهر الذي تركه منذ سنوات، وقد يستخدم حاسة ثالثة هي إحساسه بالاتجاه من خلال الرائحة.

فضاء الأفكار

الذبابة والأسد المغرور

في إحدى الغابات كان يعيش أسد معجب بنفسه إلى حدّ الغرور، وكثيراً ما كان ذلك الأسد يجمع الحيوانات دونما سبب، ويلقي فيهم خطباً متباهياً بقوته. ومع مرور الأيام ازداد الأسد غروراً، وتوقف عن الخروج للصيد، فكان يقضي معظم وقته في النوم والأكل وإذا جمع الحيوانات ظل صامتاً لأنه لم يجد ما يقوله لهم فيبقى هكذا لا يحرك أي عضو من أعضاء جسمه، بينما الحيوانات واقفة أمامه لا تجرؤ على الانصراف حتى يسمح لها وبعد وقت طويل جداً. وفي أثناء أحد الاجتماعات المملة وقفت ذبابة على غصن شجرة قريبة ورأت تصرفات الأسد فقررت أن تلقنه درساً لا ينساه.

طارت الذبابة ووقفت على جبين الأسد الذي حاول أن يتجاهلها، لكنها بدأت تحرك قدميها وتضايقه بفمها، ظل الأسد يحرك أنفه وينفض ويفتح عينه لكن الذبابة بقيت في مكانها.

عضت الذبابة أنف الأسد فغضب ورفع كفه وضرب بمخالبه أنفه بقوة، وعندما رأى الحيوانات تنظر إليه خجل من نفسه وأمر الحيوانات بالانصراف ومنذ تلك اللحظة بدأ الأسد يعامل بقية الحيوانات بتواضع واحترام وألغى تلك الاجتماعات المملة.

ريما إبراهيم الغزاوي
12 سنة، السعودية

أصدقاء المجلة

SPACE TOON

إذا مزجنا هذين اللونين بعضهما مع بعض ما اللون الذي سينتج؟
اكتشف بنفسك وأرسل إلينا إجابتك.

تسالي

تسعى مجلة سبيس تون دائما نحو الأفضل، وهي لن تصل إلى مرادها دون اقتراحاتكم وأفكاركم التي تعتز بها .

ساعدونا على إتمام ملامح هذه الشخصية:

أطلقوا العنان لمخيلتكم وأضيفوا إلى هذا الشكل ما تجدونه مناسبا من (عيون، أنف، فم، ملابس وألوان و.......).

ثم أرسلوه إلينا مع الاسم على صندوق بريد المجلة

(Damascus__ Syria__ Free zone   P.O.Box: 10239).

أو على البريد الإلكتروني (E__Mail: Magazine@ spacetoon.com)

قمنا بمساعدتكم وأضفنا بعض الملامح على هذه الشخصية ساعدونا على إكمالها

هاتف وفاكس: ٦٥١٨٩٩٠٠ - ٦٥٧١٥٢٢ - ٦٥٧١٥٠٠٦ - ص.ب: ٣٤٧٠٣ جدة ٢١٤٧٨ - المملكة العربية السعودية
www.sana.com.sa info@sana.com.sa

©SUNRISE•NHN
كرش جير
CRUSH GEAR
CGV41S
NEW BOY